

INDEX
Vol. 154 JULY-DECEMBER 1961

Annals of Surgery

A Monthly Review of Surgical Science and Practice

Also the official publication of

THE AMERICAN SURGICAL ASSOCIATION
THE SOUTHERN SURGICAL ASSOCIATION
PHILADELPHIA ACADEMY OF SURGERY
NEW YORK SURGICAL SOCIETY



EDITORIAL AND ADVISORY BOARD

JOHN H. MULHOLLAND, M.D., *Chairman*
New York, N. Y.

F. F. ALLBRITTEN, JR., M.D.
Kansas City, Kansas

WM. A. ALTEMEIER, M.D.
Cincinnati, Ohio

BRIAN BLADES, M.D.
Washington, D. C.

E. D. CHURCHILL, M.D.
Boston, Mass.

WARREN COLE, M.D.
Chicago, Illinois

MICHAEL E. DE BAKEY, M.D.
Houston, Texas

J. ENGLEBERT DUNPHY, M.D.
Portland, Oregon

FRANK L. A. GERBODE, M.D.
San Francisco, Calif.

JOHN H. GIBBON, JR., M.D.
Philadelphia, Pa.

FRANK GLENN, M.D.
New York, N. Y.

HENRY N. HARKINS, M.D.
Seattle, Wash.

ROBERT M. JANES, M.D.
Toronto, Canada

FRANCIS D. MOORE, M.D.
Boston, Mass.

CARL A. MOYER, M.D.
Saint Louis, Mo.

H. C. NAFFZIGER, M.D.
San Francisco, Calif.

JONATHAN RHOADS, M.D.
Philadelphia, Pa.

W. F. RIENHOFF, JR., M.D.
Baltimore, Md.

JOHN D. STEWART, M.D.
Buffalo, N. Y.

A. O. WHIPPLE, M.D.
New York, N. Y.

NATHAN WOMACK, M.D.
Chapel Hill, N. C.

J. B. LIPPINCOTT COMPANY, *Publishers*

Philadelphia and Montreal

Copyright © 1961

CONTRIBUTORS TO VOLUME 154

A

Adie, G. C., M.D., New Rochelle, N. Y.	18
Allbritten, F. F., Jr., M.D., Kansas City, Kans.	751
Almond, C. H., M.D., Columbia, Mo.	219
Altemeier, W. A., M.D., Cincinnati, Ohio	599
Anderson, M. C., M.D., Chicago, Ill.	58
Arons, M. S., M.D., Bethesda, Md.	235
Artz, C. P., M.D., Jackson, Miss.	573

B

Bagley, E. C., M.D., Duluth, Minn.	268
Bahnson, H. T., M.D., Baltimore, Md.	674
Bailar, J. C., III, M.D.,	397
Bailey, B. N., F.R.C.S., Galveston, Texas	465
Ballingier, W. F., II, M.D., Philadelphia, Pa.	517
Bares, G. C., M.D., Milwaukee, Wisc.	133
Barker, H. G., M.D., New York, N. Y.	417
Barnard, C. N., M.D., Cape Town, S. Afr.	925
Barnes, B., M.D., Boston, Mass.	491, 585
Bartlett, R. M., M.D., Akron, Ohio	112, 306
Bassett, J. G., M.D., Philadelphia, Pa.	286
Bauer, A. R., Jr., M.D., Columbus, Ohio	281
Beals, R., M.D., New York, N. Y.	417
Beck, W., M.D., Cape Town, S. Afr.	925
Behinger, G. E., M.D., Boston, Mass.	585
Belgard, A. H., B.S., Boston, Mass.	330
Belisle, C. A., M.D., Augusta, Ga.	839
Bell, J. W., M.D., Seattle, Wash.	818
Ben-Hur, N., M.D., Jerusalem, Israel	142
Bennett, J. E., M.D., Galveston, Texas	65
Bercu, B. A., M.D., Elise, Mich.	327
Bergan, J. J., M.D., Chicago, Ill.	58
Berry, R. E. L., M.D., Ann Arbor, Mich.	102, 278
Bethune, R. W. M., M.D., Los Angeles, Calif.	662
Bigelow, W. G., M.D., Toronto, Ont.	320
Bishop, H. M., M.D., Saginaw, Mich.	112, 121, 215
Blanc, W. A., M.D., New York, N. Y.	939
Block, G. E., M.D., Ann Arbor, Mich.	74, 88
Blocker, T. G., Jr., M.D., Galveston, Texas	65
Boles, E. T., Jr., M.D., Columbus, Ohio	475
Bosomworth, P. P., M.D., Great Lakes, Ill.	911
Boyd, T. F., M.D., Boston, Mass.	85
Boyden, A. M., M.D., Portland, Oreg.	210
Braasch, J. W., M.D., Boston, Mass.	252
Bradham, R. R., M.D., Charleston, S. C.	973, 187
Breed, E. S., M.D., New York, N. Y.	190
Breckenbrough, E. C., M.D., Bethesda, Md.	181
Brown, F., M.D., Dallas, Texas	803
Bryant, M. F., M.D., Atlanta, Ga.	182
Bucy, P. C., M.D., Chicago, Ill.	648
Bullington, D. C., M.D., Hollywood, Fla.	121
Burns, PFC J. W., USA, Washington, D. C.	791
Butterfield, J., M.D., Philadelphia, Pa.	286
Butz, R., M.D., Muncie, Ind.	225
Buus, O., M.D., Philadelphia, Pa.	269
Byrd, B. F., Jr., M.D., Nashville, Tenn.	509
Byrne, J. J., M.D., Boston, Mass.	85

C

Callaghan, P. B., M.S., Denver, Colo.	903
Callaway, H. A., Jr., M.D., Durham, N. C.	372
Campbell, D. A., M.D., Ann Arbor, Mich.	112, 203
Capener, N., Exeter, England	13
Castleman, B., M.D., Boston, Mass.	491
Cattell, R. B., M.D., Boston, Mass.	252
Cheek, G. W., Jr., M.D., Louisville, Ky.	121
Chollet, CAPT H. A., MC, USA, San Pedro, Calif.	931
Christoph, CAPT R. F., MC, USN, Camp Pendleton, Calif.	100
Ciprut, S., M.D., New York, N. Y.	1001
Clatworthy, H. W., Jr., M.D., Columbus, Ohio	475
Cloves, G. H. A., Jr., M.D., Cleveland, Ohio	524
Cochrane, D. Q., M.D., Columbia, Mo.	219
Cohen, COL A., MC, USA, Baltimore, Md.	674
Cole, W. H., M.D., Chicago, Ill.	362
Conger, K. B., M.D., Philadelphia, Pa.	345
Cooley, D. A., M.D., Houston, Texas	698
Coon, W. W., M.D., Ann Arbor, Mich.	165, 225
Cooper, D. R., M.D., Philadelphia, Pa.	286
Cope, O., M.D., Boston, Mass.	491
Copeland, G. B., M.D., Winston-Salem, N. C.	993
Cordle, F., M.S., Charleston, S. C.	187
Cossman, F. P., M.D., Kansas City, Kans.	751
Crabtree, H., M.D., San Diego, Calif.	121, 208
Crawford, E. S., M.D., Houston, Texas	698
Cross, F. S., M.D., Cleveland, Ohio	811

Cruze, K., M.D., Los Angeles, Calif.	93
Culbertson, W. R., M.D., Cincinnati, Ohio	599
Cummings, G. O., Jr., M.D., Portland, Maine	103

D

Dawson, Brian, M.B., Rochester, Minn.	769
DeBakey, M. E., M.D., Houston, Texas	698
Deddish, M. R., M.D., New York, N. Y.	961
Demuth, W. E., M.D., Philadelphia, Pa.	563
Dennis, C., M.D., Brooklyn, N. Y.	556
Devloo, R. A., M.D., Rochester, Minn.	769
DeWeese, M. S., M.D., Ann Arbor, Mich.	45
Dillon, M. L., M.D., Durham, N. C.	372
Dobbie, CAPT R. P., Jr., MC, USN, Philadelphia, Pa.	253
Donegan, D. W., M.D., Galveston, Texas	130
Donnellan, W. L., M.D., Vienna, Austria	298
Dragstedt, L. R., II, M.D., Chicago, Ill.	408
Drapanas, T., M.D., Buffalo, N. Y.	935
Dumont, A. E., M.D., New York, N. Y.	833
Duncan, C. R., B.S., Winston-Salem, N. C.	993
Dunphy, J. E., M.D., Portland, Oreg.	1

E

Eastman, P. F., M.D., Harbor City, Calif.	231
Edmunds, R., M.D., New York, N. Y.	41
Edwards, M. L., M.D., Portland, Oreg.	726
Edwards, W. H., M.D., Nashville, Tenn.	949
Egbert, LCDR L. D., MC, USN, Great Lakes, Ill.	911
Ellicott, D. W., M.D., Columbus, Ohio	281
Ellis, D. S., M.D., Boston, Mass.	446
Engell, H. C., M.D., Copenhagen, Denmark	269

F

Falk, G., B.S., New York, N. Y.	275
Farrell, G. E., M.D., Richwood, W. Va.	90
Farris, J. M., M.D., Los Angeles, Calif.	293
Feraru, F., M.D., Philadelphia, Pa.	847
Fish, J. C., M.D., Santa Barbara, Calif.	121, 268
Fisher, B., M.D., Pittsburgh, Pa.	347
Fisher, E. R., M.D., Pittsburgh, Pa.	347
Footo, A. V., M.D., Los Angeles, Calif.	210
Foster, J. H., M.D., Nashville, Tenn.	300, 509
Fozzard, H. A., M.D., Camp Lejeune, N. C.	113
Frank, H. A., M.D., Boston, Mass.	330
Frantz, V. K., M.D., New York, N. Y.	877
Fry, W. J., M.D., Ann Arbor, Mich.	45

G

Gans, H., M.D., Minneapolis, Minn.	915
Gans, M. A., B.S., Minneapolis, Minn.	915
Garlock, J. H., M.D., New York, N. Y.	259
Geary, J. E., M.D., Boston, Mass.	446
Geever, E. F., PH.D., Washington, D. C.	791
Gerein, A. N., M.D., Cleveland, Ohio	811
Glass, W. W., M.D., Elise, Mich.	327
Glover, R. P., M.D., Philadelphia, Pa.	253
Goldenberg, I. S., M.D., New Haven, Conn.	397, 33
Goldfarb, W. B., M.D., St. Louis, Mo.	133
Goldsmith, N. A., M.D., Bend, Oreg.	112
Gonzales, L. L., M.D., Cincinnati, Ohio	599
Grand, L. C., M.D., Chicago, Ill.	315
Grillo, H. C., M.D., Boston, Mass.	741
Grogan, J. B., M.S., Jackson, Miss.	573
Grossman, L. A., M.D., Nashville, Tenn.	949
Gump, F., M.D., New York, N. Y.	417
Guntton, R. W., M.D., Toronto, Ont.	320

H

Hamelberg, W., M.D., Great Lakes, Ill.	911
Hardaway, COL R. M., MC, USA, Washington, D. C.	791
Hardesty, W., M.D., Philadelphia, Pa.	68
Hardie, G., M.D., Neenah, Wisc.	215
Hardy, J. D., M.D., Jackson, Miss.	886
Hartenstein, CAPT P. E., MC, USA, San Francisco, Calif.	125
Hartwell, S. W., Jr., M.D., Ann Arbor, Mich.	74, 88
Hatiboglu, I., M.D., Buffalo, N. Y.	895
Hayes, M. A., M.D., New Haven, Conn.	9, 145, 161, 397, 33
Heimbecker, R. O., M.D., Toronto, Ont.	320
Heizer, J. W., M.D., Boston, Mass.	859
Helms, C. H., M.D., Winston-Salem, N. C.	993
Herrington, J. L., Jr., M.D., Nashville, Tenn.	949

* Bold entries signify items in the Frederick A. Collier Supplement.

Hershey, C. D., M.D., Ann Arbor, Mich.	155, 215
Hiatt, N., M.D., Los Angeles, Calif.	864
Hiebert, C. A., M.D., Portland, Maine	103
Hill, E. O., Ph.D., Cincinnati, Ohio	599
Hodgson, P. E., M.D., Ann Arbor, Mich.	165
Howland, W. J., M.D., Wheeling, W. Va.	153
Howse, R. M., M.D., Durham, N. C.	137
Huggins, C., M.D., Chicago, Ill.	315
Hughes, M., B.S., Cleveland, Ohio	524
Husni, MAJ E. A., MC, USAR, Washington, D. C.	791
Hutchin, P., M.D., New Haven, Conn.	9, 145, 161

I

Job, V., Ph.D., Ann Arbor, Mich.	319
Irons, H. S., Jr., M.D., Philadelphia, Pa.	847

J

James, CAPT P. M., MC, USA, San Pedro, Calif.	931
Jesseph, J. E., M.D., Seattle, Wash.	818
Johnson, J. S., B.A., Nashville, Tenn.	509
Jonasson, L., M.D., Chicago, Ill.	362
Jones, R. D., B.A., Cleveland, Ohio	811
Jordan, P. H., Jr., M.D., Gainesville, Fla.	45
Jude, J. R., M.D., Baltimore, Md.	311

K

Kay, E. B., M.D., Cleveland, Ohio	159
Kee, J. L., Jr., M.D., Dallas, Texas	29
Kelley, W. D., M.D., Minneapolis, Minn.	985
Keplinger, J. E., M.D., Chicago, Ill.	648
Kirklin, J. W., M.D., Rochester, Minn.	53, 769
Klionsky, B., M.D., Kansas City, Kans.	751
Knickerbocker, G. G., M.S.E., Baltimore, Md.	311
Konitaxis, A., M.D., Cleveland, Ohio	524
Kottmeier, P. K., M.D., Columbus, Ohio	475
Kouwenhoven, W. B., DR.ING., Baltimore, Md.	311
Krivit, W., M.D., Minneapolis, Minn.	915
Kurrs, F. D., M.D., Galveston, Texas	130
Kuypers, P. J., M.D., Toronto, Ont.	320

L

Lamb, D. L., M.D., Minneapolis, Minn.	985
Lee, J. M., M.D., Durham, N. C.	372
Lehr, H. B., M.D., Philadelphia, Pa.	563
Lepley, D., Jr., M.D., Milwaukee, Wisc.	899
Lesage, A. M., M.D., Durham, N. C.	372
LeVeen, H. H., M.D., New York, N. Y.	275
Levowitz, B. S., M.D., Brooklyn, N. Y.	241
Liberman, H., M.D., Boston, Mass.	859
Liechty, R. D., M.D., Ann Arbor, Mich.	319
Lillehei, C. W., M.D., Minneapolis, Minn.	915
Lillehei, R. C., M.D., Minneapolis, Minn.	611
Lillie, R. H., M.D., Milwaukee, Wisc.	121, 133
Linenthal, A. J., M.D., Boston, Mass.	330
Linton, R. R., M.D., Boston, Mass.	446
Lister, J., F.R.C.S., Denver, Colo.	903
Logie, J. W., M.D., Grand Rapids, Mich.	121
Long, L. R., M.D., Chicago, Ill.	362
Longerbeam, J., M.D., Minneapolis, Minn.	611
Longmire, W. P., Jr., M.D., Los Angeles, Calif.	460
Lowett, CAPT V. F., MC, USAF, Dallas, Texas	75
Lowry, R., A.B., New Haven, Conn.	397
Lui, A. H. F., M.D., Eloise, Mich.	327
Luttwak, E. M., M.D., New York, N. Y.	190
Lynch, J., M.D., San Bernardino, Calif.	215

M

MacAulay, M., B.S., Minneapolis, Minn.	915
MacKenzie, J. W., M.D., Ann Arbor, Mich.	165
MacLean, K., M.D., Reno, Nev.	112, 215
MacCris, J. A., M.D., St. Petersburg, Fla.	121
Madding, G. F., M.D., Burlingame, Calif.	288
Maloney, J. V., Jr., M.D., Los Angeles, Calif.	210
Marable, S. A., M.D., Los Angeles, Calif.	460
Markowitz, A. M., M.D., New York, N. Y.	777, 877
Marks, L. J., M.D., Boston, Mass.	859
Martin, J. W., M.D., Buffalo, N. Y.	295
McCallum, G. T., M.D., Corvallis, Oreg.	991
McGrath, E. A., M.D., Chicago, Ill.	362
McGregor, J. K., M.D., Buffalo, N. Y.	255
McIver, F. A., M.D., Charleston, S. C.	187
McKittick, J. E., M.D., St. Louis, Mo.	48
McLaughlin, J. S., M.D., New Haven, Conn.	9, 145, 161
McMath, M., B.S., Ann Arbor, Mich.	319
McVay, C. B., M.D., Vermillion, S. Dak.	25
Mendelsohn, D., M.D., Cleveland, Ohio	159
Menno, A. D., M.D., Buffalo, N. Y.	295

Meredith, J. H., M.D., Winston-Salem, N. C.	993
Merrick, H., B.S., Gainesville, Fla.	485
Middleton, E. A., M.D., Abilene, Texas	112, 121
Miller, D. R., M.D., Kansas City, Kans.	751
Miller, E. B., M.D., Detroit, Mich.	121, 231, 268
Minkari, T., M.D., Istanbul, Turkey	967
Moretz, W. H., M.D., Augusta, Ga.	839, 851
Moril, S., M.D., Chicago, Ill.	315
Morris, G. C., Jr., M.D., Houston, Texas	698
Morris, W. R., M.D., Washington, D. C.	268
Morrow, A. G., M.D., Bethesda, Md.	181
Moyer, C. A., M.D., St. Louis, Mo.	51
Mueller, G. C. E., M.D., Boston, Mass.	491
Mulholland, J. H., M.D., New York, N. Y.	833
Murillo, C., M.D., Battle Creek, Mich.	282
Musselman, M., M.D., Omaha, Nebr.	112, 231
Mustard, R. L., M.D., Battle Creek, Mich.	282
Myers, J. L., M.D., Boston, Mass.	859

N

Neely, W. A., M.D., Jackson, Miss.	886
Nesbit, R. M., M.D., Ann Arbor, Mich.	332
Neuman, Z., M.D., Jerusalem, Israel	142
Nienhuis, L. I., M.D., Tulsa, Okla.	192
Nissan, S., M.D., St. Louis, Mo.	51
Noer, R., M.D., Louisville, Ky.	629
Nogueira, C., M.D., Cleveland, Ohio	159
Northway, R., M.D., Saginaw, Mich.	121, 215
Noyes, H. E., Ph.D., Washington, D. C.	791
Norman, J. C., M.D., New York, N. Y.	777

O

O'Hara, E. T., M.D., Boston, Mass.	859
Orebaugh, J., M.D., St. Petersburg, Fla.	121
Owens, G., M.D., Buffalo, N. Y.	895

P

Pappalardo, C., M.D., St. Louis, Mo.	107
Paton, B. C., F.R.C.S., Denver, Colo.	903
Paulson, D. L., M.D., Dallas, Texas	29
Payne, W. S., M.D., Rochester, Minn.	53
Peacock, J., M.D., Bristol, England	215, 231
Perez, J. L., M.D., Boston, Mass.	85
Peters, R. M., M.D., Chapel Hill, N. C.	432
Pierucci, L., Jr., M.D., Philadelphia, Pa.	517
Pinkham, CAPT E. W., MC, USN, Camp Pendleton, Calif.	100
Postigo, J., M.D., Cleveland, Ohio	159
Postmus, R., M.D., Ann Arbor, Mich.	139
Potsaid, M. S., M.D., Boston, Mass.	741
Potter, J. F., M.D., Bethesda, Md.	885
Prohaska, J. V., M.D., Chicago, Ill.	408

R

Radke, H. M., M.D., Seattle, Wash.	818
Rennick, G., M.D., Johnson City, Tenn.	112, 121
Ransom, H. K., M.D., Ann Arbor, Mich.	144
Rasmussen, P., M.D., Kansas City, Kans.	751
Raventos, A., M.D., Philadelphia, Pa.	563
Reed, G. E., M.D., New York, N. Y.	190
Reeves, J. W., M.D., Durham, N. C.	372
Remmick, L., M.D.	231
Reynolds, R., M.D., Detroit, Mich.	215, 231
Reynolds, V. H., M.D., Boston, Mass.	826
Richter, R., M.D., New York, N. Y.	259
Rife, C. S., M.D., Milwaukee, Wisc.	121
Roberts, B., M.D., Philadelphia, Pa.	68
Roberts, S., M.D., Chicago, Ill.	362
Roberts, T. W., M.D., New York, N.Y.	1001
Robinson, CAPT D. W., MC, USN, Camp Lejeune, N. C.	998
Rosamond, G. P., M.D., Philadelphia, Pa.	847
Rosenberg, J. C., M.D., Minneapolis, Minn.	611
Ross, H. M., M.D., Winnipeg, Manitoba	491
Roth, I., M.D., Boston, Mass.	979
Roverud, E. A., M.D., Philadelphia, Pa.	286
Royster, H. P., M.D., Philadelphia, Pa.	563
Runyan, A., B.S., Minneapolis, Minn.	915
Russell, S., M.D., St. Johns, Mich.	121

S

Sabesin, S. M., M.D., Bethesda, Md.	885
Sabga, G. A., M.D., Cleveland, Ohio	524
Sandblom, P., M.D., Nashville, Tenn.	300
Sanders, R. J., M.D., Ann Arbor, Mich.	150
Santulli, T. V., M.D., New York, N. Y.	939
Sarembock, L. A., F.R.C.S.E., Philadelphia, Pa.	345

Savage, L. E., M.D., Vermillion, S. Dak.	25	Trede, M., M.D., Los Angeles, Calif.	210
Sawyer, P. N., M.D., Brooklyn, N. Y.	556	Turan, C., M.D., Istanbul, Turkey	967
Schaefer, R., M.D., St. Louis, Mo.	133	Tygstrup, N., M.D., Philadelphia, Pa.	269
Schatman, B., M.D., New York, N. Y.	275	U	
Schenk, W. G., M.D., Buffalo, N. Y.	295	Upson, J. F., M.D., Hanover, N. H.	788
Schrire, V., M.Sc., Cape Town, S. Afr.	925	V	
Shaw, R. R., M.D., Dallas, Texas.	29	Volk, H., M.D., New York, N. Y.	1001
Sherwin, C. S., M.D., St. Louis, Mo.	107	Vollenweider, H., M.D., Philadelphia, Pa.	517
Shim, W. K. T., M.D., Buffalo, N. Y.	935	Voyles, W. R., M.D., Augusta, Ga.	851
Shires, T., M.D., Dallas, Texas.	803	W	
Shucart, W. A., A.B., Columbia, Mo.	219	Waddell, W. R., M.D., Boston, Mass.	426
Shulman, J., M.D., Jerusalem, Israel	142	Watson, R. R., M.D., Milwaukee, Wisc.	899
Simeone, F. A., M.D., Cleveland, Ohio	524	Wear, J. B., Jr., M.D., Ann Arbor, Mich.	332
Singleton, A. O., Jr., M.D., Galveston, Texas	130	Weisel, W., M.D., Milwaukee, Wisc.	899
Slanetz, C. A., Jr., M.D., New York, N. Y.	877	Weismann, R. E., M.D., Hanover, N. H.	788
Smith, G. K., M.D., Los Angeles, Calif.	293	Weslowski, S. A., M.D., Brooklyn, N. Y.	556
Smith, COL M. L., MC, USA, San Francisco, Calif.	125	West, J. P., M.D., New York, N. Y.	41
Smith, R. F., M.D., Detroit, Mich.	175	Wheelock, F. C., M.D., Boston, Mass.	585
Smith, R. R., M.D., Bethesda, Md.	235	Wilkins, E. W., M.D., Boston, Mass.	585
Snyder, W. H., Jr., M.D., Los Angeles, Calif.	93	Williams, LCDR C. L., MC, USNR, Camp Lejeune, N. C.	998
Sparkman, R. S., M.D., Dallas, Texas	75	Williams, G. H., M.D., Marshfield, Wisc.	208
Spencer, F. C., M.D., Baltimore, Md.	674	Williams, J., M.D., Dallas, Texas	803
Stamey, T. A., M.D., Baltimore, Md.	674	Wilson, J. R., M.D., Gainesville, Fla.	45, 485
Starr, A., M.D., Portland, Oreg.	726	Wilson, R. E., M.D., Boston, Mass.	826
Stearns, M. W., Jr., M.D., New York, N. Y.	961	Winkler, K., M.D., Philadelphia, Pa.	269
Sterns, W. E., M.D., Los Angeles, Calif.	662	Wolfman, E. F., Jr., M.D., Ann Arbor, Mich.	225
Stewart, J. D., M.D., Buffalo, N. Y.	305	Woodburne, P. T., PH.D., Ann Arbor, Mich.	239
Stewart, W. H., Cape May Court House, N. J.	112, 231	Woodward, E. R., M.D., Gainesville, Fla.	485
Stickel, D. L., M.D., Durham, N. C.	137	Womack, N. A., M.D., Chapel Hill, N. C.	432
Strandness, D. E., M.D., Seattle, Wash.	818	Y	
Sturmer, F. C., Jr., M.D., York, Pa.	120	Young, W. G., Jr., M.D., Durham, N. C.	372
Suzuki, A., M.D., Cleveland, Ohio	159	Younger, R., B.A., Nashville, Tenn.	509
Swan, H., M.D., Denver, Colo.	903	Z	
Symbas, P. N., M.D., Nashville, Tenn.	509	Zarsky, L., M.D., Boston, Mass.	330
Szilagy, D. E., M.D., Detroit, Mich.	175	Zeifer, H. D., M.D., Mt. Kisco, N. Y.	957
T		Zimmerman, B., M.D., Minneapolis, Minn.	611
Taber, R. E., M.D., Detroit, Mich.	263	Zaino, L. J., M.D., Philadelphia, Pa.	847
Tappan, W., M.D., Reno, Nev.	112, 215	Zipperman, COL H. H., MC, USA, San Francisco, Calif.	125
Templeton, J. Y., III, M.D., Philadelphia, Pa.	517	Zoll, P. M., M.D., Boston, Mass.	330
Theye, R. A., M.D., Rochester, Minn.	769	Zollinger, R. M., M.D., Columbus, Ohio	281
Thieme, E. T., M.D., Ann Arbor, Mich.	121, 139		
Thomas, C. B., M.D., Augusta, Ga.	851		
Thompson, R. G., M.D., Chicago, Ill.	408		
Thorlakson, R. H., M.D., Winnipeg, Manitoba	979		
Tice, D. A., M.D., New York, N. Y.	833		
Tomin, R., M.D., Cleveland, Ohio	524		
Torbey, K., M.D., Boston, Mass.	426		